

Recherche et développement dans l'UE: résultats provisoires

## **En % du PIB, les dépenses de R&D de l'UE27 sont restées stables à 1,84% en 2005**

En termes réels, les dépenses de R&D dans l'UE27 ont progressé de 1,5% par an entre 2001 et 2005

En 2005<sup>1</sup>, l'**UE27** a dépensé un peu plus de 200 milliards d'euros au titre de la recherche et du développement<sup>2</sup> (R&D). L'intensité de R&D (mesurée par la part des dépenses en pourcentage du PIB) s'est établie dans l'**UE27** à 1,84%, inchangée par rapport à 2004. L'intensité de R&D est restée nettement inférieure dans l'**UE27** à celle des autres grandes économies. En 2004, les dépenses de R&D représentaient 2,68% du PIB aux **États-Unis** et 3,18% au **Japon**, tandis qu'elles atteignaient 1,34% en **Chine** en 2005. En termes réels, les dépenses<sup>3</sup> de R&D dans l'**UE27** ont augmenté en moyenne de 1,5% par an entre 2001 et 2005, contre 1,7% aux **États-Unis** et 2,0% au **Japon** entre 2001 et 2004.

En 2004, le secteur des entreprises a financé 55% des dépenses totales de R&D de l'**UE27** alors que la part de ce secteur était de 64% aux **Etats-Unis**, 75% au **Japon** et 66% en **Chine**.

Ces informations sont publiées par **Eurostat, l'Office statistique des Communautés européennes**.

### **L'intensité de R&D varie de 0,4% du PIB à Chypre et en Roumanie à 3,9% en Suède**

En 2005, les intensités les plus élevées de R&D parmi les États membres ont été relevées en **Suède** (3,86% du PIB) et en **Finlande** (3,48%), suivies de l'**Allemagne** (2,51%), du **Danemark** (2,44%), de l'**Autriche** (2,36%) et de la **France** (2,13%). Les intensités les plus faibles ont été observées en **Roumanie** (0,39% en 2004), à **Chypre** (0,40%), en **Bulgarie** (0,50%) et en **Slovaquie** (0,51%).

Au cours de la période 2001 - 2005, les taux de croissance annuels moyens des dépenses de R&D en termes réels se sont échelonnés entre +18% en **Lettonie**, +17% en **Estonie**, +15% à **Chypre**, +11% en **Lituanie**, et -2% en **Belgique** et -1% en **Slovaquie**.

### **Une part plus élevée de dépenses de R&D financées par le secteur des entreprises au Luxembourg, en Finlande, en Allemagne et en Suède**

Dans l'**UE27**, c'est le secteur des entreprises qui finance la part la plus élevée des dépenses de R&D (55%), suivi des administrations publiques (35%) et des sources de financement provenant de l'étranger (8%). Parmi les États membres, la part des dépenses de R&D financées par le secteur des entreprises a été la plus élevée en 2004 au **Luxembourg** (80%) suivi de la **Finlande** (69%), de l'**Allemagne** (67%), de la **Suède** (65%), de la **Belgique** et du **Danemark** (60% chacun). Dans trois États membres, la part du secteur des entreprises a été de 20% ou moins: **Malte** et **Chypre** (19% chacun) et la **Lituanie** (20%).

## Dépenses de recherche et développement

	Intensité de R&D, Dépenses de R&D en % du PIB			Dépenses de R&D		Dépenses de R&D financées par le secteur des entreprises, en % du total, 2004
	2001	2004	2005	2005 (mio d'euros)	Taux de croiss. annuel moyen en termes réels (%), 2001-2005	
<b>UE27</b>	<b>1,88</b>	<b>1,84</b>	<b>1,84</b>	<b>201 020</b>	<b>1,5</b>	<b>54,9</b>
<b>UE25</b>	<b>1,88</b>	<b>1,85</b>	<b>1,85</b>	<b>200 633</b>	<b>1,5</b>	<b>54,9</b>
<b>UE15</b>	<b>1,94</b>	<b>1,91</b>	<b>1,91</b>	<b>196 076</b>	<b>1,4</b>	<b>55,2</b>
<b>Belgique</b>	2,08	1,85p	1,82p	5 428p	-1,7	60,3**
<b>Bulgarie</b>	0,47	0,51	0,50	106	6,8	28,2
<b>Rép. tchèque</b>	1,20	1,26	1,42	1 417	8,3	52,8
<b>Danemark</b>	2,39	2,48p	2,44p	5 097p	2,1	59,9**
<b>Allemagne</b>	2,46	2,50	2,51p	56 356p	1,0	66,8
<b>Estonie</b>	0,71	0,88	0,94p	104p	16,5	36,5
<b>Irlande</b>	1,10p	1,21p	1,25p	2 020p	8,5	57,2p
<b>Grèce</b>	0,64	0,61p	0,61p	1 112p	3,2	28,2**
<b>Espagne</b>	0,91	1,06	1,12p	10 100p	8,4	48,0
<b>France</b>	2,20	2,14	2,13p	36 396p	0,6	51,7
<b>Italie</b>	1,09	1,10	:	15 253*	0,8	:
<b>Chypre</b>	0,25	0,37	0,40p	54p	15,2	18,9
<b>Lettonie</b>	0,41	0,42	0,57	73	17,6	46,3
<b>Lituanie</b>	0,67	0,76	0,76	157	11,4	19,9
<b>Luxembourg</b>	1,65****	1,66	1,56p	458p	1,8	80,4
<b>Hongrie</b>	0,92	0,88	0,94	838	5,0	37,1
<b>Malte</b>	:	0,63	0,61p	27p	:	18,6***
<b>Pays-Bas</b>	1,80	1,78p	:	8 723*p	0,4	51,1**
<b>Autriche</b>	2,04p	2,23	2,36p	5 784p	5,4	47,2
<b>Pologne</b>	0,62	0,56	0,57	1 386	1,1	26,9
<b>Portugal</b>	0,80	0,77p	0,81p	1 189p	0,4	31,7**
<b>Roumanie</b>	0,39	0,39	:	235*	:	44,0
<b>Slovénie</b>	1,55	1,45	1,22p	338p	:	58,5
<b>Slovaquie</b>	0,63	0,51	0,51	194	-0,6	38,3
<b>Finlande</b>	3,30	3,46	3,48	5 474	3,8	69,3
<b>Suède</b>	4,25	:	3,86	11 109	0,2	65,0
<b>Royaume-Uni</b>	1,83	1,73	:	29 956*	0,7	44,2
<b>Croatie</b>	1,11***	1,22	:	345*	9,5	43,0
<b>Turquie</b>	0,72	:	:	1 280***	-1,0	41,3***
<b>Islande</b>	2,98	2,83	:	297*	1,5	43,9**
<b>Norvège</b>	1,60	1,62	1,51p	3 599p	0,5	49,2**
<b>Chine</b>	0,95	1,23	1,34	24 042	19,7	65,7
<b>Japon</b>	3,13	3,18	:	117 483*	2,0	74,8
<b>États-Unis</b>	2,76	2,68p	:	251 254p*	1,7	63,7p

: Données non disponibles

p: données estimées ou provisoires

UE27, UE25 et UE15: estimation d'Eurostat

Exceptions à l'année de référence: \* 2004, \*\* 2003, \*\*\* 2002, \*\*\*\* 2000

La croissance annuelle moyenne en % correspond à la période 2001-2005, sauf pour le Luxembourg: 2000-2005; la Turquie: 2001-2002; l'Italie, les Pays-Bas, le Royaume-Uni, l'Islande, le Japon et les USA: 2001-2004; la Croatie: 2002-2004.

Hongrie: les dépenses de la défense sont exclues

Slovénie, données 2005: couverture partielle de certains secteurs.

USA: toutes ou la plupart des dépenses d'investissement sont exclues

Chine, USA et Japon: OCDE

1. Résultats provisoires pour 2005. Les données des années précédentes sur l'intensité de la R&D ont été révisées à la baisse par rapport à celles publiées dans le communiqué de presse 156/2005 du 6 décembre 2005. Ceci est dû aux révisions à la hausse du niveau du PIB de l'UE et de la majorité des Etats membres, faisant suite en particulier à l'allocation des «services d'intermédiation financières indirectement mesurés» (SIFIM) aux secteurs bénéficiaires.
2. Les objectifs de l'UE dans le domaine de la recherche et du développement, tels qu'ils ont été fixés par la stratégie du sommet de Lisbonne, sont d'atteindre, d'ici à 2010, une intensité de R&D d'au moins 3% pour l'ensemble de l'UE et un financement des dépenses de R&D assuré aux deux tiers par le secteur des entreprises.
3. Les dépenses de R&D sont exprimées en millions d'euros courants, tandis que les taux de croissance annuels moyens en termes réels des dépenses de R&D sont calculés sur la base des dépenses exprimées en millions de Standards de Pouvoir d'Achat (SPA) constants 1995. Le SPA est une monnaie artificielle qui reflète les différences entre les niveaux de prix nationaux qui ne sont pas prises en compte par les taux de change. Cette unité permet des comparaisons en volume significatives des indicateurs économiques entre les pays. Les agrégats exprimés en SPA sont obtenus en divisant les agrégats en prix courants et en monnaie nationale par la parité de pouvoir d'achat (PPA) correspondante.

Publié par:  
**Service de presse d'Eurostat**

**Tim ALLEN**  
**Bâtiment BECH**  
**L-2920 Luxembourg**

**Tél: +352-4301-33 444**  
**Fax: +352-4301-35 349**

**[eurostat-pressoffice@ec.europa.eu](mailto:eurostat-pressoffice@ec.europa.eu)**

Communiqués de presse d'Eurostat sur Internet:  
**<http://ec.europa.eu/eurostat/>**

Pour plus d'informations sur les données:

**August GOTZFRIED**  
**Tél: +352-4301-34 432**  
**Fax: +352-4301-34 149**  
**[august.goetzfried@ec.europa.eu](mailto:august.goetzfried@ec.europa.eu)**

**Håkan WILEN**  
**Tél: +352-4301-37 335**  
**Fax: +352-4301-34 149**  
**[hakan.wilen@ec.europa.eu](mailto:hakan.wilen@ec.europa.eu)**